

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Nils hat einen Job als Rasenmäher in seiner Nachbarschaft. Jeden Monat gibt er 24 \$ für Benzin aus und mäht 7 Rasen (\$12 pro gemähten Rasen). Wie viel Gewinn erzielt Nils jeden Monat?
- 2) Sarah hat 3 Schachteln mit Süßigkeiten im Angebot gekauft. Da jede Schachtel 8 Bonbons enthielt, beschloss sie, Florian 6 Stücke zu geben. Wie viele Bonbons hätte Sarah übrig bleiben, nachdem Florian seine Stücke gegeben hätte?
- 3) In der Buchhandlung boten sie ein Angebot an, bei dem Sie beim Kauf von 9-Büchern \$3 Rabatt erhalten. Wenn Carolin 9 Bücher kaufen würde und jedes Buch 6 \$ kosten würde, wie hoch wäre ihr Endpreis?
- 4) Eine Zoohandlung hielt ihre Hamster in Käfigen mit 6 pro Käfig. Für ihren Weihnachtsverkauf stellen sie 9-Käfige aus und verkaufen schließlich alle außer 4 Hamster. Wie viele Hamster haben sie während ihres Weihnachtsverkaufs verkauft?
- 5) Ein Koch hat 5 Tüten Äpfel für \$17 gekauft. Jede Tüte enthielt 5 Äpfel, aber er musste 5 Äpfel wegwerfen, weil sie faul waren. Wie viele gute Äpfel hat der Koch am Ende bekommen?
- 6) Für die Wissenschaftsmesse wollte Antonia sehen, wie viele Minuten der Videos, die sie sich angesehen hat, Werbung waren. Sie hat sich 6 Videos angesehen, wobei jedes Video 10 Minuten dauerte. Nachdem sie sich die Videos angesehen hatte, berechnete sie, dass sie sich bei allen Videos 2 Minuten Anzeigen angesehen hatte. Wie viele Minuten waren keine Anzeigen?
- 7) Max verkaufte Zeichnungen für jeweils \$2. Für jede 5-Zeichnung, die er verkaufte, musste er \$2 an Künstlerbedarf verwenden, um sie zu machen. Wie viel Gewinn würde er machen, wenn er 5-Zeichnungen verkauft?
- 8) Um etwas zusätzliches Geld zu verdienen, begann Leonie mit dem Verkauf handgefertigter Armbänder. Sie gab 3 Dollar für Vorräte aus und begann, sie für jeweils 1 \$ zu verkaufen. Sie hat 7 verkauft, bevor die Vorräte ausgegangen sind. Wie viel von dem, was sie verdiente, war Gewinn?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Nils hat einen Job als Rasenmäher in seiner Nachbarschaft. Jeden Monat gibt er 24 \$ für Benzin aus und mäht 7 Rasen (\$12 pro gemähten Rasen). Wie viel Gewinn erzielt Nils jeden Monat?
- 2) Sarah hat 3 Schachteln mit Süßigkeiten im Angebot gekauft. Da jede Schachtel 8 Bonbons enthielt, beschloss sie, Florian 6 Stücke zu geben. Wie viele Bonbons hätte Sarah übrig bleiben, nachdem Florian seine Stücke gegeben hätte?
- 3) In der Buchhandlung boten sie ein Angebot an, bei dem Sie beim Kauf von 9-Büchern \$3 Rabatt erhalten. Wenn Carolin 9 Bücher kaufen würde und jedes Buch 6 \$ kosten würde, wie hoch wäre ihr Endpreis?
- 4) Eine Zoohandlung hielt ihre Hamster in Käfigen mit 6 pro Käfig. Für ihren Weihnachtsverkauf stellen sie 9-Käfige aus und verkaufen schließlich alle außer 4 Hamster. Wie viele Hamster haben sie während ihres Weihnachtsverkaufs verkauft?
- 5) Ein Koch hat 5 Tüten Äpfel für \$17 gekauft. Jede Tüte enthielt 5 Äpfel, aber er musste 5 Äpfel wegwerfen, weil sie faul waren. Wie viele gute Äpfel hat der Koch am Ende bekommen?
- 6) Für die Wissenschaftsmesse wollte Antonia sehen, wie viele Minuten der Videos, die sie sich angesehen hat, Werbung waren. Sie hat sich 6 Videos angesehen, wobei jedes Video 10 Minuten dauerte. Nachdem sie sich die Videos angesehen hatte, berechnete sie, dass sie sich bei allen Videos 2 Minuten Anzeigen angesehen hatte. Wie viele Minuten waren keine Anzeigen?
- 7) Max verkaufte Zeichnungen für jeweils \$2. Für jede 5-Zeichnung, die er verkaufte, musste er \$2 an Künstlerbedarf verwenden, um sie zu machen. Wie viel Gewinn würde er machen, wenn er 5-Zeichnungen verkauft?
- 8) Um etwas zusätzliches Geld zu verdienen, begann Leonie mit dem Verkauf handgefertigter Armbänder. Sie gab 3 Dollar für Vorräte aus und begann, sie für jeweils 1 \$ zu verkaufen. Sie hat 7 verkauft, bevor die Vorräte ausgegangen sind. Wie viel von dem, was sie verdiente, war Gewinn?

1. 60
2. 18
3. 51
4. 50
5. 20
6. 58
7. 8
8. 4